

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2024 年 8 月 分

石狩

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに要した濃飼費
乳量	55248747( 756832 ) (前年対比 101%)	6503201( 89085 ) (前年対比 112%)	1803 円
濃飼	18925512( 259254 ) (前年対比 102%)	996388( 13649 ) (前年対比 104%)	乳飼比 15%
	乳代 - 濃飼費	5506813( 75436 ) (前年対比 114%)	飼料効果 2.9

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
	検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代	濃飼費	-	乳脂	蛋白	無脂	乳価	濃飼
検定日	2020	2016	697	237013	37445	199568	1.25	1.06	2.80	117	54
前月	2085	2104	700	247236	37335	209901	1.28	1.10	2.89	119	53
3ヵ月	2073	2073	701	245094	37607	207487	1.28	1.09	2.86	118	54
最近1ヵ年	2064	2077	706	243310	37232	206078	1.30	1.10	2.85	118	53

前日から	回の数	検定日から協会受付まで	協会発行日まで
31日		2.3日	2日

移動13ヵ月成績 検定月	牛 群 構 成							検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均										体 細 胞						検定乳量 出荷乳量 x 100	
	戸数	経産牛	搾乳牛	搾乳日数率	搾乳日数	頭数	初産	乳用雌	管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	平均	平均	2以下 ~7.0万	3~4 7.1万~28.2万	5以上 28.3万~	新規5以上	乳量損失率		損乳
8	73	5662( 77.6 )	4637( 63.5 )	87	187	567( 7.8 )	154( 2.1 )	274( 3.8 )	31.8	31.6	3.83	3.25	8.72	11.7	85	10.8	226	2.5	59	26	15	11	1	6816( 96 )	101
9	73	5599( 76.7 )	4624( 63.3 )	88	187	450( 6.2 )	124( 1.7 )	193( 2.6 )	33.3	31.7	3.89	3.32	8.79	11.3	85	10.8	226	2.5	56	28	16	12	1	7154( 101 )	100
10	73	5561( 76.2 )	4333( 59.4 )	89	189	414( 5.7 )	143( 2.0 )	197( 2.7 )	35.2	31.5	4.08	3.45	8.92	11.0	85	10.6	193	2.4	58	27	14	10	1	6510( 97 )	100
11	73	5578( 76.4 )	4631( 63.4 )	88	189	475( 6.5 )	159( 2.2 )	199( 2.7 )	35.7	31.2	4.17	3.52	9.00	10.9	84	10.8	182	2.4	59	28	13	9	1	6265( 87 )	99
12	73	5561( 76.2 )	4594( 62.9 )	89	187	481( 6.6 )	150( 2.1 )	208( 2.8 )	35.7	31.4	4.22	3.54	9.04	10.8	84	10.8	172	2.4	59	28	13	9	1	6514( 90 )	100
1	73	5571( 76.3 )	4543( 62.2 )	88	185	472( 6.5 )	178( 2.4 )	207( 2.8 )	35.0	31.4	4.23	3.53	9.03	11.3	83	10.9	161	2.3	61	27	13	9	1	6112( 85 )	97
2	73	5602( 76.7 )	4624( 63.3 )	88	187	483( 6.6 )	152( 2.1 )	212( 2.9 )	35.0	32.0	4.19	3.52	9.03	12.1	84	10.9	163	2.3	61	27	12	8	1	5816( 81 )	99
3	73	5629( 77.1 )	4769( 65.3 )	89	188	493( 6.8 )	194( 2.7 )	200( 2.7 )	33.9	31.8	4.18	3.52	9.03	11.3	84	10.9	162	2.3	62	27	12	8	1	6193( 86 )	100
4	73	5662( 77.6 )	4772( 65.4 )	91	192	410( 5.6 )	150( 2.1 )	183( 2.5 )	33.3	31.9	4.13	3.47	8.97	11.3	84	11.0	150	2.2	62	27	11	8	1	5953( 84 )	99
5	73	5672( 77.7 )	4823( 66.1 )	91	198	328( 4.5 )	153( 2.1 )	131( 1.8 )	33.3	32.3	4.08	3.45	8.95	12.3	85	11.0	150	2.2	63	26	11	8	1	6191( 86 )	99
6	73	5682( 77.8 )	4698( 64.4 )	89	203	386( 5.3 )	145( 2.0 )	179( 2.5 )	33.3	32.4	4.00	3.43	8.93	11.8	86	10.8	166	2.2	62	26	12	8	1	6114( 85 )	101
7	73	5728( 78.5 )	4499( 61.6 )	87	200	545( 7.5 )	186( 2.5 )	240( 3.3 )	33.6	32.4	3.95	3.40	8.89	12.1	86	10.9	168	2.2	63	25	12	9	1	5979( 85 )	99
8	73	5728( 78.5 )	4585( 62.8 )	86	196	202( 2.8 )	50( 0.7 )	90( 1.2 )	33.2	31.7	3.93	3.35	8.84	12.7	85	10.9	198	2.3	62	25	13	10	1	6509( 90 )	100
平均・計	73	5394.9( 73.9 )	4768.4( 65.3 )	89	191	5504( 75.4 )	1888( 25.9 )	2423( 33.2 )	34.1	31.8	4.08	3.45	8.94	11.5	85	10.9	176	2.3	60	27	13	9	1	6302( 89 )	99
前年成績	73	5304.4( 72.7 )	4632.0( 63.5 )	88	187	5616( 76.9 )	1828( 25.0 )	2603( 35.7 )	34.6	32.5	4.06	3.43	8.92	11.2	85	11.0	159	2.3	62	26	12	8	1	5286( 75 )	100

検 定 日 乳 階	頭 数	1 産						2 産 以 上						
		21日以下	22日~	50日~	100日~	200日~	300日~	21日以下	22日~	50日~	100日~	200日~	300日~	
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	56						1	19	15	20	1			
50	122	1		4	1		6	26	37	34	12	1		
45	229	3	7	6	5		14	54	44	73	22	1		
40	425	1	7	19	36	2	33	63	45	123	63	7		
35	698		29	56	73	44	37	63	76	175	105	33		
30	997	19	53	73	135	97	40	38	33	191	206	76		
25	997	29	33	50	163	153	19	9	19	120	193	126		
20	659	24	13	18	89	87	10	2	8	41	127	156		
15	276	3	4	3	9	34	5		2	13	37	119		
15未満	126	1	1		2	9	21		1	5	17	68		
頭数	4585	77	144	226	517	456	165	275	280	795	783	587		
平均乳量		26.7	31.9	32.7	30.5	28.7	24.0	36.1	42.3	41.1	36.2	30.7	23.6	
乳脂%		4.06	3.81	3.71	3.89	3.99	4.37	4.19	3.69	3.61	3.79	4.04	4.33	
蛋白%		3.33	3.05	3.18	3.39	3.48	3.73	3.35	2.97	3.06	3.26	3.48	3.74	
無脂%		8.84	8.66	8.77	8.96	9.04	9.25	8.77	8.46	8.57	8.73	8.90	9.10	
MUN mg/dl		11.9	12.1	13.0	12.8	12.8	12.4	11.1	11.9	12.3	13.2	13.0	12.7	
P / F 比 %		82	80	86	87	87	85	80	80	85	86	86	86	
体細胞数(千)		179	137	97	140	137	152	304	197	177	264	208	243	
リニアスコア		2.8	2.1	1.8	1.9	1.8	2.3	2.9	2.1	2.0	2.3	2.5	3.2	
スコア5以上出現率%		17	9	7	8	7	10	24	16	16	14	14	20	
濃飼量		10.2	11.5	11.2	10.9	11.0	10.7	10.9	11.2	11.3	11.2	11.1	10.6	

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
1 産	1693	8987	4.09	3.44	9.02	11964
2 産	1365	10766	4.01	3.41	8.90	12315
3産以上	1660	10861	4.00	3.35	8.80	11249
平均又は合計	4718	10161	4.03	3.40	8.90	11814

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	587	590	601
2 産	650	638	652
3産以上	703	687	694
前回体重に対する増減	1 産	+5	+12
	2産以上	+2	+9

搾 乳 管 理	
ユニット	7.8 台
1回平均	96 分
1頭平均	18 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年 間 追 加 除 籍 牛	追 加		除 籍											
	頭数	マスター比率	乳房炎	乳器障害	繁殖障害	肢蹄病	消化器病	起立不能	その他	低能力	死亡	乳用売却	計	マスター比率
未經産(比率)	2541	28	1	4	16	6		1	54		51	533	666	7
1 産(比率)	1844	20	21	11	60	26	7	8	73	7	63	38	314	3
2 産(比率)	8		40	23	80	44	9	3	126	15	91	35	466	5
3産以上(比率)	11		130	54	145	132	24	17	288	30	166	79	1065	12
除籍日までの年齢			5- 4	5- 2	5- 3	5- 3	5- 1	5- 1	5- 3	5- 7	4- 10	5- 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 2
産 次
3.0

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の ( ) 内 は 、 1 戸 平 均

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2024 年 8 月 分

石狩  
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 月 成 績	繁 殖 管 理																		
	授 精	授精回数		初回授精		未経産 授精 開始	妊 娠	肉牛 交配 率	空 胎 日 数					乾 乳 日 数					
		平均	3回 以上	受胎 率	開始				平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40~ 69	70~ 89	90 以上
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	
8	765( 10.5 )	1.9	24	23	89	15	140( 1.9 )	26	134	3	18	34	14	31	57	16	69	9	6
9	922( 12.6 )	1.9	23	32	92	15	252( 3.5 )	25	133	4	16	29	18	33	57	14	73	6	6
10	1137( 15.6 )	2.0	25	32	98	15	349( 4.8 )	23	146	4	14	20	18	44	61	10	76	6	9
11	1156( 15.8 )	2.0	25	42	93	15	417( 5.7 )	21	147	2	16	25	18	39	62	9	71	8	13
12	1082( 14.8 )	2.0	28	46	94	15	403( 5.5 )	24	147	2	16	23	18	40	59	11	70	10	9
1	976( 13.4 )	2.0	27	44	94	15	340( 4.7 )	25	143	3	20	24	15	39	57	15	70	9	6
2	1033( 14.2 )	2.0	25	40	95	15	353( 4.8 )	27	149	3	14	25	14	44	61	16	67	8	9
3	1095( 15.0 )	1.9	23	44	89	15	386( 5.3 )	24	135	4	23	24	20	30	58	14	65	13	8
4	1049( 14.4 )	2.0	24	45	93	15	351( 4.8 )	24	146	3	17	26	17	37	57	13	67	10	10
5	1091( 14.9 )	2.0	25	43	97	15	390( 5.3 )	26	146	3	18	25	18	36	60	9	72	9	9
6	1049( 14.4 )	2.0	25	18	93	15	150( 2.1 )	27	135	3	18	32	14	33	57	13	72	9	6
7	895( 12.3 )	2.0	24		94	15	4( 0.1 )	24	179			25		75	60	15	63	9	12
8	206( 2.8 )	2.0	27		91	14	( )	23						62	10	73	6	11	
平均・計	4717( 64.6 )	2.0	25	35	93	15	3535( 48.4 )	24	143	3	17	25	17	38	59	13	69	9	9
前年成績	3349( 45.9 )	2.0	25	41	91	15	3916( 53.6 )	25	137	4	19	25	18	35	60	13	68	10	9

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数				乳代効果	総合 指数 (NTP)	E B V			
	成績 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	717	2982	149	1512	+105839	+2440	+880	+0.24	+0.12	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	286	1593	41	659	+95905	+2200	+810	+0.18	+0.12	+0.11
未 経 産	591	2711	101	90	+97704	+2057	+848	+0.14	+0.09	+0.10
1 産	355	1637	57	8	+91506	+1650	+825	+0.05	+0.07	+0.10
2 産 以 上	828	2832		11	+67702	+1238	+609	+0.05	+0.06	+0.07

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	239頭	301頭	354頭	306頭	394頭	277頭		
分娩間隔	頭 数	364日以下	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩平均	予定平均
2 産	1453	27	27	17	11	18	407	418
3 産	1027	22	24	18	13	23	418	425
4 産 以 上	1026	20	23	21	13	24	420	428
平均又は 合計	3506	24	25	18	12	21	414	423

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	10265	4.07	3.44	8.92
9	10240	4.07	3.43	8.92
10	10222	4.07	3.43	8.92
11	10214	4.07	3.43	8.92
12	10206	4.07	3.43	8.92
1	10202	4.07	3.44	8.93
2	10234	4.08	3.44	8.93
3	10240	4.08	3.44	8.93
4	10253	4.09	3.45	8.94
5	10264	4.09	3.45	8.94
6	10255	4.09	3.46	8.95
7	10241	4.10	3.46	8.95
地区	10241	4.10	3.46	8.95
全道	9929	4.05	3.41	8.88

( 2024年 7月平均 )

授精報告		未経産	1456 頭	42 %			
		経産	3920 頭	71 %			
頭 数 分 布	頭 数	分 娩 後 日 数					
		59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上	
今月の 未授精牛	1609	917 頭	171 頭	117 頭	91 頭	313 頭	
初 回 授 精	前 月	321	5	30	30	21	15
	3ヵ月	1097	7	28	30	22	14
	過去1ヵ年	4212	8	31	29	18	14
繁殖に供さない牛		200 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 5	歳 月 7 - 4	歳 月 3 - 6
産次別	頭 数 (比率)	2366頭 ( 36 % )	2057頭 ( 29 % )	1633頭 ( 18 % )	1055頭 ( 10 % )	562頭 ( 7 % )	産次 2.3

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
頭 数 ( 初 産 )	361頭 ( 107 )	575頭 ( 166 )	469頭 ( 131 )	515頭 ( 154 )	561頭 ( 164 )	517頭 ( 157 )	485頭 ( 137 )	308頭 ( 90 )